

คุณลักษณะเฉพาะ
กล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวระบบดิจิทัลพร้อมอุปกรณ์

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในราชการ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ

๒. ลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องภาพเคลื่อนไหวระบบดิจิทัล ระดับ Full HD

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- ๓.๑ มีความละเอียดในการบันทึกภาพไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล
- ๓.๒ เซ็นเซอร์รับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๕.๘ นิ้ว
- ๓.๓ มีระบบป้องกันภาพสั่นไหว
- ๓.๔ มีกำลังขยายภาพแบบออพติคัล ไม่น้อยกว่า ๓๐ เท่า
- ๓.๕ มีกำลังขยายภาพแบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เท่า
- ๓.๖ มีรูปแบบในการบันทึกเสียงแบบ Dolby Digital หรือดีกว่า
- ๓.๗ มีไมโครโฟนในตัว
- ๓.๘ มีจอ LCD ขนาดหน้าจอดีตามแนวทแยงมุมไม่น้อยกว่า ๒.๗ นิ้ว
- ๓.๙ สามารถบันทึกภาพลงในหน่วยความจำ ชนิด Micro SD หรือ SD หรือ SDHC หรือ SDXC ได้
- ๓.๑๐ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ทางพอร์ต USB
- ๓.๑๑ สามารถเชื่อมต่อเพื่อแสดงภาพทางเครื่องรับโทรทัศน์ได้ทางพอร์ต HDMI


๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

- ๔.๑ คู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒ เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ พร้อมแบตเตอรี่ชนิดชาร์จไฟใหม่ได้ ยี่ห้อเดียวกับตัวกล้อง จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๓ มีการ์ดหน่วยความจำที่สามารถใช้กับกล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหวได้ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB จำนวน ๑ อัน
- ๔.๔ กระเป๋าพร้อมสายสะพายสำหรับใส่กล้องถ่ายภาพเคลื่อนไหว และอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๕ ขาตั้งที่ใช้กับกล้องถ่ายภาพ แบบ ๓ ขา สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ กิโลกรัม ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ตัว
- ๔.๖ สายสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อ ตามข้อ ๓.๑๐ และ ๓.๑๑ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๗ ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดกล้องถ่ายภาพ จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อที่ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

พ.ต.อ.หญิง  ประธาน

พ.ต.ท.  กรรมการ

ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขานุการ



พล.ต.ท.

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ รับประกันสินค้าและบริการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๖.๒ ผู้ขายต้องจัดให้มีการอบรมภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ให้กับเจ้าหน้าที่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๖.๓ เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายในประเทศไทยและมีบริการหลังการขาย

พล.ต.ต.



พ.ต.อ.หญิง

อินยสิน

ประธานกรรมการ

(ธัญนันท์ ธนโชตเกษมสิทธิ์)

ผกก.ฝทส.บก.อก.สพฐ.ตร.

พ.ต.ท.

สมชาย

กรรมการ

(นนท ส่งาเนตร)

สว.ฝทส.บก.อก.สพฐ.ตร.

ร.ต.ท.

สุวิไล

กรรมการ/เลขานุการ

(วุฒิไกร ไชยพรหมนิมิต)

รอง สว.ฝทส.บก.อก.สพฐ.ตร

คณะกรรมการพิจารณาร่างคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Terms of Reference) ยกเว้น เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเครื่องมือเครื่องใช้ เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ ได้มีมติเห็นชอบในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ ก.ย.๒๕๕๘

พล.ต.ต.

Ω A

(เสถียร คูวิบูลย์ศิลป์)

ผบก.อก.สพฐ.ตร./กรรมการ/เลขานุการ

- อนุมัติตามเสนอ

พล.ต.ท.

สมชาย

(มนู เมฆหมอก)

ผบช.สพฐ.ตร.

๒๘ ก.ย.๒๕๕๘